



СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ И ГОТОВЫЕ СОСТАВЫ

Каталог продукции 2025

Build on us.

kNAUF



Содержание

1 СУХИЕ СМЕСИ НА ГИПСОВОЙ ОСНОВЕ

Штукатурка гипсовая универсальная КНАУФ-Ротбанд	4
Штукатурка гипсовая машинного нанесения КНАУФ-МП 75	6
Штукатурка гипсовая универсальная КНАУФ-Фуген	8
Штукатурка гипсовая высокопрочная КНАУФ-Унифлот	10
Клей гипсовый монтажный КНАУФ-Перлфикс	12

2 СУХИЕ СМЕСИ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

Штукатурно-клеевая смесь универсальная КНАУФ-Севенер	14
--	----



3 ГОТОВЫЕ СОСТАВЫ

Шпаклевка готовая финишная КНАУФ-Ротбанд Паста Профи	16
Грунтовка адгезионная КНАУФ-Бетоконтакт	17
Грунтовка универсальная для впитывающих оснований КНАУФ-Грунд Концентрат	18
Грунтовка универсальная для впитывающих оснований КНАУФ-Тифенгрунд	19
Грунтовка универсальная для впитывающих оснований КНАУФ-Мультигрунд	20
Мастика гидроизоляционная	21

Рекомендации

23



ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КНАУФ-РОТБАНД

Область применения

КНАУФ-Ротбанд – универсальная сухая штукатурная смесь гипсового вяжущего с добавками, обеспечивающими повышенную адгезию с легким заполнителем. Предназначена для высококачественного оштукатуривания вручную потолков и стен с обычным твердым основанием (бетон, кирпич, цементная штукатурка), а также поверхностей из пенополистирола, пазогребневых плит, ЦСП, внутри помещений с нормальной влажностью, а также в кухнях и ванных комнатах (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения). Особенно рекомендуется для гладких бетонных потолочных и стеновых поверхностей.

Упаковка и хранение

КНАУФ-Ротбанд фасуется в бумажные мешки по 5, 10, 20 и 30 кг. Мешки с сухой смесью КНАУФ-Ротбанд хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в не поврежденной упаковке – 6 месяцев. По истечении срока годности сухой смеси допускается её использование по назначению. При этом все заявленные свойства смеси сохраняются с увеличением сроков схватывания растворной смеси.

Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений и удалить с бетона остатки опалубочной смазки. Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже +5°C (максимальная остаточная влажность монолитного бетона – не более 3%).

Грунтование

Во избежание неравномерного схватывания раствора оштукатуриваемые поверхности обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Грунд Концентрат. Кладка из силикатного кирпича и газопенобетонных блоков грунтуется КНАУФ-Грундирмиттель, разбавленной водой в соотношении 1:4 и 1:5 соответственно. Плотные, гладкие, слабовпитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, цементные штукатурки, пазогребневые и пенополистирольные плиты, обрабатываются грунтовкой

КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью.

После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Грундирмиттель – 6 часов, КНАУФ-Бетоконтакт – 24 часов, КНАУФ-Грунд Концентрат – 3 часа. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Установка маячковых профилей

На поверхность основания через 30 см нанести небольшими порциями растворную смесь КНАУФ-Ротбанд, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости. Шаг профилей не должен превышать длину правила.

Установка защитных угловых профилей

Растворную смесь КНАУФ-Ротбанд нанести небольшими порциями на внутреннюю сторону угловых профилей с шагом 30 см. Установить профили на углы в одной плоскости с маячковыми профилями, прижимая каждый от середины к краям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина штукатурного слоя:	
Стена мин./макс.	5/50 мм
Потолок мин./макс.	5/15 мм
Размер зерна:	до 1,2 мм
Выход раствора из 100 кг смеси:	111–120 л
Расход сухой смеси:	8,5 кг/кв.м
Высыхание слоя 15–20 мм при температуре 20°C и влажности воздуха 60%:	7 суток
Прочность: (при сжатии)	>2,0 МПа
(при изгибе)	>1,0 МПа



ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход материала указан приблизительно на 1 кв.м поверхности штукатурки толщиной 10 мм без учета потерь.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Ротбанд	кг	8,5
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,35
КНАУФ-Тифенгрунд	кг	0,1
КНАУФ-Грундирмиттель	кг	0,1

Одного мешка сухой смеси (30 кг) достаточно для оштукатуривания ~ 3,5 м² поверхности.

Порядок работ

Приготовление раствора:

Содержимое мешка (30 кг) засыпать в емкость с 16 л холодной воды и перемешать строительным миксером до однородной массы. При необходимости добавить немного воды для достижения нужной консистенции и снова перемешать. Выдержать 5 минут, затем перемешать повторно. В процессе приготовления и нанесения запрещено добавлять сухую смесь или другие компоненты!

Нанесение:

Готовый раствор использовать в течение 20–25 минут. Толщина слоя от 5 до 50 мм. На потолок раствор наносится штукатурным соколом «на себя», на стены – набрасывается кельмой или наносится соколом снизу вверх, после чего разровнять h-правилом зигзагообразными движениями. Для оснований из ЦСП и пенополистирола требуется армирование стеклотканевой сеткой с ячейкой 5x5 мм. Расход сетки – около 1,2 м² на м² поверхности (с учетом нахлеста).

Толщина слоя:

Рекомендуемая толщина слоя – 10 мм, минимальная – 5 мм. Допускается однослойное нанесение до 50 мм, но это увеличивает сроки высыхания. Для ускорения высыхания рекомендуется наносить раствор в два этапа: сначала слой 35 мм, который, пока мягкий, нужно «причесать» штукатурным гребнем. После его высыхания обработать грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель, (развести водой 1:3), дать высохнуть (минимум 6 часов) и нанести второй слой. Потолки штукатурить в один слой толщиной до 15 мм. Минимальная толщина штукатурного слоя для приклеивания керамической плитки – 10 мм.

Выравнивание:

Через 45–60 минут после нанесения, когда раствор начнет схватываться, поверхность выровнять металлической трапецеидальной рейкой или широким шпателем, срезая излишки и заполняя углубления. Неровности в углах и на откосах срезать штукатурным рубанком. После высыхания поверхности можно приклеивать плитку с помощью клея КНАУФ-Флизен, предварительно обработав

поверхность грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд или КНАУФ-Грунд Концентрат. В местах прямого попадания воды на плитку необходимо нанести гидроизоляцию. Для облицовки поверх гидроизоляции использовать клеи КНАУФ-Флизен плюс или КНАУФ-Флекс.

Затирка и заглаживание:

Если поверхность готовится под окраску или оклейку обоями, через 15–20 минут после подрезки устранить оставшиеся неровности шпателем. Затем смочить поверхность водой и затереть губчатой теркой круговыми движениями, убирая следы от предыдущих этапов. Через 10–15 минут после смачивания загладить поверхность нержавеющей металлической гладилкой или широким шпателем. Для получения глянцевой поверхности через 4–5 часов (но не позже суток) после нанесения штукатурки увлажнить ее и повторно загладить. После такой обработки шпаклевка не требуется, поверхность готова для нанесения фактурной краски. На потолках незатвердевший слой прорезать пилой «штукзеге» по всему периметру помещения, чтобы избежать трещин.

Структурирование поверхности:

Для придания поверхности рисунка или фактуры после разравнивания смеси правилом использовать рельефный валик или формовочные инструменты, такие как мастерок, затирка или жесткая кисть.

Рекомендации:

Для быстрого высыхания обеспечить хорошую вентиляцию без сквозняков. Не направлять тепловую пушку на оштукатуренную поверхность. Перед нанесением декоративного покрытия обработать штукатурку грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд, КНАУФ-Грунд Концентрат или КНАУФ-Изогрунд. Температура воды для раствора должна быть от +5°C до +30°C. Более теплая вода ухудшает свойства раствора и может вызвать трещины. Загрязненные емкости и инструменты сокращают время использования раствора, поэтому их нужно промывать сразу после работы.

СУХИЕ ГИПСОВЫЕ СМЕСИ могут быть различного цвета – от белого до серого и даже розового.

Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.



ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ КНАУФ-МП 75

Область применения

КНАУФ-МП 75 – сухая смесь на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков внутри помещений с нормальной влажностью, а также в кухнях и ванных (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения) машинным способом, например с помощью штукатурных машин PFT G4, Ritmo M, L, XL, что обеспечивает значительное превосходство в производительности по сравнению с ручным способом при больших объемах работ. Наносится на все обычные твердые основания (кирпичная кладка, цементная штукатурка, бетон, пенополистирольные/пазогребневые плиты и т. п.)

Упаковка и хранение

Смесь КНАУФ-МП 75 фасуется в бумажные мешки по 30 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений и удалить с бетона остатки опалубочной смазки. Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже +5°C.

Грунтование

Во избежание неравномерного схватывания раствора оштукатуриваемые поверхности (кирпич силикатный и керамический) обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Грунд Концентрат, сильно впитывающие влагу поверхности (газобетон, пенобетон и т.д.) обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель. Плотные, гладкие, слабовпитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, цементные штукатурки, пазогребневые и пенополистирольные плиты, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии

(сцепления) штукатурки с поверхностью. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Грунд Концентрат – 3 часа; КНАУФ-Грундирмиттель – 6 часов; КНАУФ-Бетоконтакт – 24 часа. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Установка маячковых профилей

На поверхность основания через 30 см нанести небольшими порциями растворную смесь КНАУФ-МП 75, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости. Шаг профилей не должен превышать длину правила.

Установка защитных угловых профилей

Растворную смесь КНАУФ-МП 75 нанести небольшими порциями на внутреннюю сторону угловых профилей с шагом 30 см. Установить профили на углы в одной плоскости с маячковыми профилями, прижимая каждый от середины к краям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина штукатурного слоя:	
Стена мин./макс.	8/50 мм
Потолок мин./макс.	8/15 мм
Расход сухой смеси:	10 кг/кв.м
Насыпной вес:	850 кг/м³
Зернистость:	до 1,2 мм
Выход раствора из 100 кг смеси:	110–125 л
Высыхание слоя 15–20 мм при температуре 20°C и влажности воздуха 60%:	7 суток
Прочность: (при сжатии)	>2,0 МПа
(при изгибе)	>1,0 МПа



ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход материала указан приблизительно на 1 кв.м поверхности штукатурки толщиной 10 мм без учета потерь.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-МП 75	кг	0,3
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,3
КНАУФ-Грунд Концентрат	кг	0,3
КНАУФ-Грундирмиттель	кг	0,3

Одного мешка сухой смеси (30 кг) достаточно для оштукатуривания ~ 3,5 м² поверхности.

Порядок работ

Приготовление штукатурного раствора:

Работы по машинному оштукатуриванию проводятся бригадой. Подготовить штукатурную машину в соответствии с инструкцией. Засыпать смесь КНАУФ-МП 75 в бункер. Установить подачу воды в соответствии с требуемой консистенцией.

Нанесение штукатурного раствора:

Раствор наносится с соблюдением правил: Держите пистолет перпендикулярно поверхности на расстоянии 30 см; Толщина слоя зависит от скорости перемещения пистолета; Наносить слева направо и сверху вниз, формируя полосы шириной ~70 см; Каждый следующий проход должен перекрывать предыдущий на 5–10 см; Потолки штукатурить слоем до 15 мм, начиная с противоположной стороны от окна; После нанесения – закройте воздушный вентиль пистолета.

ВНИМАНИЕ!

Раствор не должен находиться в шлангах более 15 минут. После нанесения выполнить разравнивание h-правилом. При работе без маяков проверить отклонения уровнем. При недостатке раствора – нанести дополнительный слой. Нанесение второго слоя возможно, если с момента нанесения первого прошло не более 30 минут. В противном случае – после полного высыхания с предварительным грунтованием раствором КНАУФ-Грундирмиттель (1:3 с водой). Время высыхания – минимум 6 часов. Потолки штукатурить только в один слой толщиной до 15 мм. Основания из ЦСП и пенополистирола – с обязательным армированием стеклотканевой сеткой 5×5 мм (расход ~1,2 м² на 1 м²). Также армировать стыки материалов (кирпич-бетон и др.) – вдавливанием сетки в свежий раствор.

Выравнивание поверхности:

Через 90–120 минут после затворения, поверхность выровнять металлической трапецеидальной рейкой или широким металлическим шпателем, срезая излишки и заполняя углубления. Углы и на откосы срезать штукатурным рубанком. После высыхания на такую поверхность можно приклеить с помощью клея КНАУФ-Флизен керамическую плитку, предварительно обработав поверхность грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд или КНАУФ-Грунд Концентрат. В местах прямого попадания на плитку воды необходимо нанести

гидроизоляцию. Минимальная толщина штукатурного слоя для приклеивания керамической плитки – 10 мм.

Затирка и заглаживание поверхности:

Через 15–20 минут поверхность штукатурки необходимо обработать шпателем, устраняя оставшиеся после подрезки незначительные отклонения от плоскости. Затем (через 15–20 минут) смочить водой и затереть круговыми движениями губчатой теркой, убирая возможные неровности и следы от предыдущих этапов обработки. Сделав небольшую выдержку, до появления матовой поверхности (около 10–15 минут после смачивания), штукатурку заглаживать нержавеющей металлической гладилкой или шпателем широкими движениями. На такую поверхность можно приклеивать обои. Чтобы добиться глянцевой поверхности, необходимо через 4–5 часов, но не более чем через сутки после начала нанесения, штукатурку вновь обильно увлажнить и повторно заглаживать металлической гладилкой или широким шпателем. После такой обработки шпаклевать поверхность штукатурки не требуется, она пригодна для нанесения фактурной краски. Для потолков: после заглаживания прорезать незатвердевший слой по периметру помещения пилой «штукзэг» – это предотвратит появление трещин.

Структурирование поверхности:

По желанию не до конца затвердевшую штукатурку можно структурировать: прокатать рельефным валиком или нанести фактуру мастерком, теркой, жёсткой кистью и т. п.

Рекомендации:

Для быстрого высыхания штукатурки обеспечьте хорошую вентиляцию без сквозняков. Нельзя направлять тепловую пушку прямо на штукатурку. Перед нанесением декоративного покрытия обработать поверхность КНАУФ-Тифенгрунд, КНАУФ-Грунд Концентрат или КНАУФ-Изогрунд. Температура воды для затворения: от +5 °C до +30 °C. Тёплая вода снижает водоудерживающую способность и повышает риск образования трещин. Используйте чистые ёмкости и инструменты. После работы промойте водой – загрязнения сокращают срок годности раствора. Штукатурную машину промыть согласно инструкции по эксплуатации.

СУХИЕ ГИПСОВЫЕ СМЕСИ могут быть различного цвета – от белого до серого и даже розового.

Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.



ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КНАУФ-ФУГЕН

Область применения

КНАУФ-Фуген – сухая шпаклевочная смесь для внутреннего применения на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками.

Предназначена для:

- заделки стыков КНАУФ-листов (ГСП) с любыми кромками с использованием бумажной армирующей ленты;
- приклеивания к ровной поверхности КНАУФ-листов;
- заделки головок шурупов на поверхности КНАУФ-листов;
- сплошного тонкослойного шпаклевания плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей;
- заполнения стыков сборных бетонных элементов;
- заделки возможных повреждений КНАУФ-листов;
- склеивания и шпаклевания гипсовых элементов;
- монтажа, заделки стыков и сплошного шпаклевания КНАУФ-гипсоплит.

Упаковка и хранение

Смесь КНАУФ-Фуген фасуется в бумажные мешки по 3, 5, 10 и 25 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев с даты изготовления. По истечении срока годности сухой смеси допускается её использование по назначению. При этом все заявленные свойства смеси сохраняются с увеличением сроков схватывания растворной смеси.

Подготовка поверхности

КНАУФ-листы должны быть прочно закреплены на несущем основании (каркасе). При шпаклевании стыков ГСП, образованных обрезными кромками со снятой фаской, обработать кромки грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд или КНАУФ-Грунд Концентрат. При шпаклевании стыков ГСП, образованных продольными необрезными кромками, очистить поверхность стыков от пыли без увлажнения. При сплошном шпаклевании поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений и удалить с бетона остатки опалубочной смазки.

Поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовые и цементные штукатурки и шпаклевки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд или КНАУФ-Грунд Концентрат. Бетонные и гладкие поверхности с низкой впитывающей способностью обработать грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления). Грунтовки наносятся кистью, валиком или распылителем. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Тифенгрунд/Грунд Концентрат – 3 часа, КНАУФ-Бетоконтакт – 24 часов.

Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя шпаклевки:	до 5 мм
Размер фракции:	не более 15 мм
Выход раствора на 1 кг смеси:	1,3 л
Прочность: (при сжатии) (при изгибе)	>2,0 МПа >1,0 МПа



ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход материала указан без учета потерь, кг/м².

Материал	Вид работ	Количество
КНАУФ-Фуген	Заделка стыков КНАУФ-листов	0,25
	Сплошное шпаклевание с толщиной слоя 1 мм	0,8
	Монтаж КНАУФ-гипсоплит (пазогребневых плит)	1,5
КНАУФ-Тифенгрунд	Грунтование впитывающих поверхностей ГКЛ, ГВЛ, оштукатуренных поверхностей	0,1
КНАУФ-Бетоконтакт	Грунтование плотных и бетонных поверхностей	0,35

Одного мешка сухой смеси (30 кг) достаточно для оштукатуривания ~ 3 м² поверхности.

Порядок работ

Условия проведения работ:

Температура основания и воздуха в помещении – не менее +10°C. Шпаклевание стыков ГСП следует производить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме после завершения всех работ, связанных с его изменением, что исключает линейные деформации гипсокартонных листов. Например, если в помещении предусматривается устройство наливного пола или выравнивающей стяжки, то шпаклевание следует проводить после их высыхания.

Приготовление раствора шпаклевки:

Засыпать сухую шпаклевочную смесь в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 1 кг шпаклевки на 0,8 л воды). Выдерживать 2–3 минуты для увлажнения засыпанного материала и перемешать шпателем-кельмой или миксером на низких оборотах до получения однородной сметано-образной консистенции, не добавляя больше сухой смеси. При необходимости приготовления раствора для монтажа КНАУФ-гипсоплит в больших объемах замешивание сухой смеси с водой следует производить миксером на малых оборотах, чтобы избежать ухудшения прочности раствора в затвердевшем состоянии. Температура воды для затворения: от +5 °C до +30 °C. Теплая вода снижает водоудерживающую способность и повышает риск образования трещин. Не допускается добавление в шпаклевочную смесь других компонентов, так как это ведет к ухудшению ее свойств! Загустевший раствор шпаклевки не использовать, добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановления его рабочих свойств. Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала. Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклевки до начала загустевания – не менее 30 минут.

Шпаклевание стыков ГСП:

Последовательность операций при формировании стыка: – нанесение первого слоя шпаклевки; – укладка специальной армирующей ленты

КНАУФ-Курт или бумажной перфорированной армирующей ленты на слой шпаклевки посредством вдавливания шпателем, не допуская при этом образования складок и пузырей; – нанесение выравнивающего слоя шпаклевки на затвердевший и высохший первый слой. Шпаклевание выполнять при помощи шпателя шириной ~ 150 мм, желательно с рукояткой, приспособленной для завинчивания выступающих шурупов, что позволяет при шпаклевании оперативно устранять возможные дефекты монтажа; – шлифование стыка после высыхания шпаклевки.

Сплошное шпаклевание:

При сплошном шпаклевании плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой шпаклевочного раствора нанести и разровнять с помощью широкого шпателя. На затвердевшую, высохшую и прогрунтованную поверхность первого слоя нанести более тонкий выравнивающий слой шпаклевки.

Затирка и заглаживание поверхности:

При монтаже КНАУФ-гипсоплит раствор КНАУФ-Фуген наносится в паз нижнего ряда плит и в вертикальный торцевой паз. Выступивший раствор сразу же убирается и используется в дальнейшем. По окончании монтажа перегородки стыки плит шпаклюются раствором КНАУФ-Фуген.

Рекомендации:

После затвердевания и высыхания шпаклевки неровности удалить при помощи шлифовального инструмента (терки со шлифовальной сеткой). На зашпаклеванную поверхность следует нанести слой финишной шпаклевки, например КНАУФ-Сатенгипс, КНАУФ-Ротбанд Паста Профи. Перед нанесением декоративного покрытия (краски, обоев, декоративной штукатурки) зашпаклеванную поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд или Грунд Концентрат. Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

СУХИЕ ГИПСОВЫЕ СМЕСИ могут быть различного цвета – от белого до серого и даже розового.

Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.



ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ КНАУФ-УНИФЛОТ

Область применения

КНАУФ-Унифлот – сухая шпаклевочная смесь для внутреннего применения на основе высокопрочного гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для заделки:

- стыков КНАУФ-листов (ГСП) с полукруглой утоненной кромкой (ПЛУК) без использования армирующей ленты;
- стыков листов ГКЛ с другими видами кромок с применением армирующей ленты;
- стыков КНАУФ-суперлистов (ГВЛВ) с применением армирующей ленты;
- стыков КНАУФ-суперпола (элементов пола из ГВЛВ);
- стыков негорючих плит КНАУФ-Файерборд;
- стыков КНАУФ-Акустика с любыми видами кромок;



Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 5 и 25 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 9 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Подготовка поверхности

КНАУФ-листы должны быть прочно закреплены на несущем основании (каркасе). При шпаклевании стыков ГСП, образованных обрезными кромками со снятой фаской, обработать кромки грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд или Грунд Концентрат. После нанесения дать грунтовке высохнуть (мин. 3 часа). Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

При шпаклевании стыков ГСП, образованных продольными необрезными кромками, очистить поверхность стыков от пыли без увлажнения.

Приготовление раствора

Засыпать сухую шпаклевочную смесь в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 1 кг шпаклевки на 0,5 л воды). Для набухания оставлять не нужно. Перемешать шпателем-кельмой до получения однородной сметанообразной консистенции, не добавляя больше сухой смеси.

Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность шпаклевочного раствора и может стать причиной образования трещин на шпаклевке. Не допускается добавление в шпаклевочную смесь других компонентов, так как это ведет к значительному ухудшению ее свойств!

Загустевший раствор шпаклевки не использовать, добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановления его рабочих свойств. Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала. Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклевки до начала загустевания – не менее 45 минут.



ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход сухой смеси (кг/кв. м поверхности) при шпаклевании стыков ГКЛ и мест установки шурупов.

Материал	Вид работ	Количество
КНАУФ-Унифлот	Заделка стыков КНАУФ-листов на потолках	0,3
	Заделка стыков КНАУФ-листов в перегородках	0,5

Порядок работ

Условия проведения работ:

Температура основания и воздуха в помещении при проведении работ – не менее +10°C. Шпаклевание стыков листовых материалов на основе гипса следует производить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме после завершения всех работ, связанных с его изменением, что исключает линейные деформации гипсокартонных листов. Например, если в помещении предусматривается устройство наливного пола или выравнивающей стяжки, то шпаклевание следует проводить после их высыхания.

Шпаклевание стыков:

Последовательность операций при формировании стыка: нанесение первого слоя шпаклевки; укладка специальной армирующей ленты КНАУФ-Курт или бумажной перфорированной армирующей ленты на слой шпаклевки посредством вдавливания шпателем, не допуская при этом образования складок и пузырей; нанесение выравнивающего слоя шпаклевки на затвердевший и высохший первый слой.

При заделке стыка, образованного кромкой ПЛУК, армирующая лента не используется. Шпаклевание выполнять при помощи шпателя

шириной ~ 150 мм, желательно с рукояткой, приспособленной для завинчивания выступающих шурупов, что позволяет при шпаклевании оперативно устранять возможные дефекты монтажа. Места установки шурупов также шпаклевать в 2 прохода.

Рекомендации:

После затвердевания и высыхания шпаклевки неровности удалить при помощи шлифовального инструмента (терки со шлифовальной сеткой). Для высоко-качественной окраски на зашпаклеванную поверхность следует нанести слой финишной шпаклевки, например КНАУФ-Сатенгипс, КНАУФ-Ротбанд Паста Профи. Перед нанесением декоративного покрытия (краски, обоев, декоративной штукатурки) зашпаклеванную поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд или Грунд Концентрат. При облицовке керамической плиткой участков поверхности КНАУФ-листов, на которые попадает вода, требуется нанесение гидроизоляции. Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющей материалов. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.



КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ КНАУФ-ПЕРЛФИКС

Область применения

КНАУФ-Перлфикс – сухая монтажная смесь на основе гипсового вяжущего со специальными добавками. Предназначена для приклеивания КНАУФ-листов ГСП), изоляционных материалов (минераловатных плит) на кирпичные, бетонные, оштукатуренные, поробетонные основания стен с неровной поверхностью, для монтажа гипсовых пазогребневых плит (ПГП). Применяется только внутри помещений.

Упаковка и хранение

КНАУФ-Перлфикс фасуется в бумажные мешки по 30 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, с температурой не ниже +5°C. Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Устранить выступы. Во избежание неравномерного схватывания раствора поверхности (например, силикатной и керамический кирпич, штукатурки) обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель, разведенной водой в соотношении 1:3, или грунтовкой КНАУФ-Грунд Концентрат. Плотные, гладкие, слабовпитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, цементные штукатурки, пазогребневые и пенополистирольные плиты, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-БетоCONTACT для улучшения адгезии (сцепления) клея с поверхностью. После нанесения дать грунтовке высохнуть: Кнауф-Грунд Концентрат – 3 часа; КНАУФ-Грундирмиттель – 6 часов.

Приготовление монтажного раствора

В пластмассовый бак залить чистую холодную воду из расчета 15–16 л на один мешок (30 кг), засыпать сухую смесь КНАУФ-Перлфикс и перемешать строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. При необходимости добавить воды или сухой смеси и опять перемешать. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность клеевого раствора и может снизить его клеящую способность. Не допускается вводить в раствор другие компоненты! Продолжительность работы с раствором монтажной смеси около 30 минут. Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности применения материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность:	
(при сжатии)	>3,0 МПа
(при изгибе)	>1,2 МПа
Адгезия:	>0,3 МПа



ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход материала указан на 1 кв.м ПГП без учета потерь.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Перлфикс	кг	1,5

Порядок работ

Условия проведения работ:

Температура в помещении при проведении работ должна быть не менее +5°C. Работы по приклеиванию КНАУФ-листов следует проводить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме после завершения всех работ, связанных с его изменением, что исключает линейные деформации гипсокартонных листов. Например если в помещении предусматривается устройство наливного пола или выравнивающей стяжки, то приклеивание ГСП следует проводить после их высыхания.

Приклеивание:

Раствор монтажной смеси КНАУФ-Перлфикс нанести порциями (одна кельма) вдоль листа в один ряд по центру с интервалом 35 см (для КНАУФ-листов толщиной 9,5 и 10 мм – в два ряда) и по периметру с мини-мальным интервалом. Устанавливаемую панель плотно прижать к основанию и легкими ударами, через рейку, выставить в единой плоскости облицовки. Корректировать положение КНАУФ-

листа можно в течение 10 минут после нанесения клеевого раствора. Если поверхность основания под облицовку имеет большие неровности (более 20 мм), то предварительно, с помощью раствора КНАУФ-Перлфикс и полос из КНАУФ-листов шириной около 10 см, формируют монтажную плоскость. При креплении плит из минеральной ваты необходимо предварительно кельмой затереть всю поверхность плиты тонким слоем раствора КНАУФ-Перлфикс. В процессе нанесения раствора КНАУФ-Перлфикс на поверхность КНАУФ-листов и изоляционных материалов добавлять воду или сухую смесь в раствор нельзя! По окончании работ инструменты необходимо сразу промыть водой.

Монтаж и заделка стыков:

При монтаже КНАУФ-гипсоплит (ПГП) раствор КНАУФ-Перлфикс наносится в паз нижнего ряда плит и в вертикальный торцевой паз. Выступивший раствор сразу же убирается и используется в дальнейшем. По окончании монтажа перегородки неровности шлифуются или шпаклюются.



ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КНАУФ-СЕВЕНЕР

Область применения

КНАУФ-Севенер – сухая смесь на цементной основе для наружных и внутренних работ. Содержит фракционированный песок, специальные волокна и полимерные добавки, обеспечивающие готовому слою раствора высокую адгезию, трещиностойкость и водоотталкивающие свойства. Специальная комбинация вяжущих средств с адгезионными добавками и волокном обеспечивает достаточную сцепляемость и придает слою штукатурки повышенную прочность и значительно более высокую трещиностойкость по сравнению с другими растворами. Водоотталкивающая добавка защищает утеплитель и кладку от промокания и благодаря низкому сопротивлению диффузии водяного пара не ухудшает жилой микроклимат.

КНАУФ-Севенер применяется:

- при устройстве систем наружной теплоизоляции зданий для приклеивания на обычные основания стен теплоизоляционных плит из пенополистирола или минеральной ваты и нанесения на их поверхность защитного слоя, армированного стеклотканевой сеткой, с последующим покрытием декоративной штукатуркой КНАУФ-Диамант и т. п.;
- как сцепляющая штукатурка-мост для поверхностей гладкого и пористого бетона и др.;
- для ремонта старых (растрескавшихся) штукатурных поверхностей фасадов зданий, в том числе структурных штукатурок, без или с прочно держащимся красочным покрытием;
- как тонкослойный промежуточный слой штукатурки для гладких бетонных поверхностей.

КНАУФ-Севенер можно наносить на структурированные, прочные, очищенные от пыли минеральные штукатурки и такие же поверхности с дисперсионным покрытием или на штукатурные покрытия на основе искусственных смол (при необходимости, после соответствующей обработки). Может наноситься вручную или с помощью штукатурных машин, например фирмы PFT G4 и Ritmo L, XL, оборудованных шнековой парой D4-3.

Упаковка и хранение

Сухая смесь фасуется в бумажные мешки по 25 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер фракции:	1,5 мм
Плотность в сухом состоянии:	~ 1600 кг/м³
Прочность при сжатии, не менее:	7,5 МПа
Коэффициент паропроницаемости, не менее:	0,1 мг/(м²·ч·Па)
Морозостойкость, не менее:	75 циклов

Подготовка поверхности основания

Бетон, каменную кладку или старую штукатурку очистить от пыли, если нужно – промыть водой под давлением. Проверить старую штукатурку на прочность и сцепление с основанием. Выбоины расчистить и предварительно заштукатурить. Поверхности выравнивающих штукатурок перед нанесением раствора КНАУФ-Севенер должны высохнуть. Мелящиеся и крошащиеся поверхности укрепить грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. После нанесения дать грунтовке высохнуть минимум 3 часа.



ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход материала указан на 1 кв.м ПГП без учета потерь.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Северенер	кг	1,5

Порядок работ

Условия проведения работ:

Температура основания и окружающего воздуха не должна быть ниже +5°C.

Приготовление раствора:

Содержимое мешка перемешать с 5–5,5 л чистой холодной воды с помощью штукатурного миксера. Выдержать 5 минут и снова перемешать.

Облицовка изоляционными плитами:

Раствор КНАУФ-Северенер нанести по периметру, а так-же посредине изоляционной плиты точками или сплошной зигзагообразной полосой. Ширина полосы – приблизительно 5 см, толщина – около 2 см. Установить изоляционную плиту на стену и выровнять легким постукиванием. Плиты необходимо укладывать ровно и в перевязку. Сдвиг вертикальных стыков должен быть не менее 20 см. При механизированном нанесении раствор набрызгивать непосредственно на основание стены. Дальнейшие работы с плитами проводить после затвердевания раствора (~ через 48 часов). Армирование поверхности изоляционных плит. При необходимости производится установка дюбелей для дополнительного крепления плит. При помощи раствора КНАУФ-Северенер диагонально, по углам всех проемов армировать поверхность изоляционных плит полосками армирующей стеклотканевой сетки размером ~ 30x50 см, на наружных углах установить защитные уголки. Нанести на поверхность плит раствор КНАУФ-Северенер толщиной ~ 5 мм и разровнять, по всей поверхности утопить в свежий раствор армирующую сетку с нахлестом приблизительно 10 см, при этом раствор должен покрывать сетку. Перед продолжением работ армирующему слою дать затвердеть и высохнуть в течение 8 дней.

Ремонтный раствор:

Для ремонта растрескавшихся штукатурных поверхностей фасадов зданий раствор КНАУФ-Северенер нанести на очищенные или подготовленные поверхности старой штукатурки слоем до 10 мм. При необходимости уложить армирующую сетку.

Армирование поверхности штукатурок:

На сухой слой штукатурки нанести КНАУФ-Северенер по всей поверхности слоем ~3 мм. По диагонали относительно углов всех проемов уложить полоски армирующей сетки размером ~30x50 см. По всей поверхности уложить армирующую стеклотканевую сетку с нахлестом 10 см, и на следующий день нанести еще слой смеси КНАУФ-Северенер толщиной ~2-3 мм. После схватывания раствора поверхность затереть войлочной теркой. Тонкослойная штукатурка по бетону. На очищенную от пыли бетонную поверхность нанести КНАУФ-Северенер толщиной 3–5 мм и разгладить. В процессе схватывания раствора при достижении определенной жесткости поверхности удалить образовавшиеся наплывы теркой Раббо.

Штукатурка-мост:

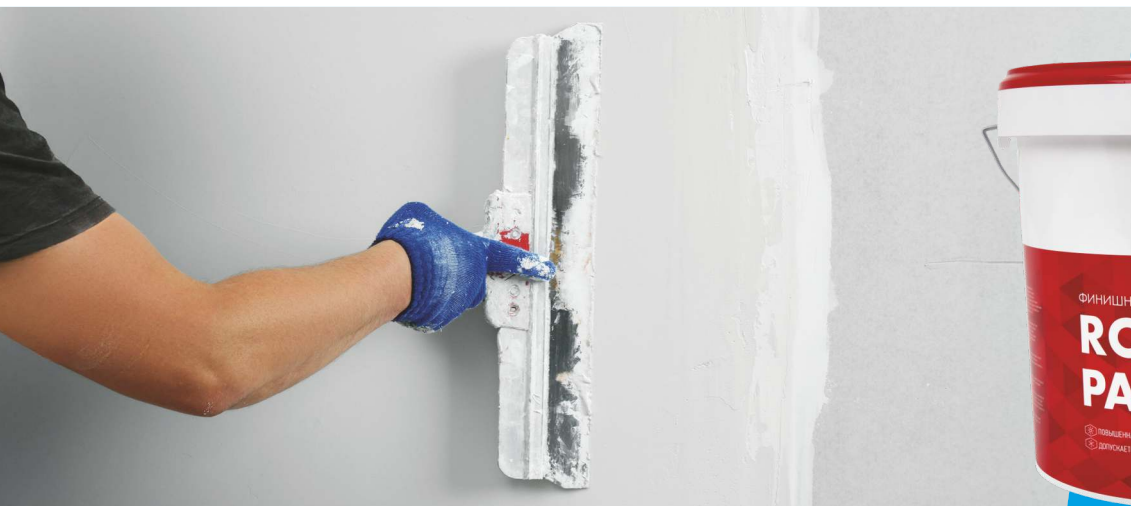
На гладкую поверхность бетона и т. п. нанести промежуточный соединительный штукатурный слой КНАУФ-Северенер толщиной до 10 мм, загладить и не менее чем через 3 суток нанести раствор КНАУФ-Грюнбанд или КНАУФ-Унтерпутц.

Подготовка под окраску:

Для подготовки поверхности под окраску повторно нанести КНАУФ-Северенер по всей поверхности слоем ~ 3 мм. По всей поверхности уложить стеклотканевую сетку со смещением стыков относительно первого слоя нахлестом 10 см. На следующий день нанести еще слой смеси КНАУФ-Северенер толщиной ~ 2–3 мм. После схватывания раствора поверхность затереть войлочной или губчатой теркой.

Рекомендации:

По окончании работ оборудование и инструменты необходимо сразу промыть водой. Свежую штукатурку защищать от мороза и быстрого высыхания. Декоративное покрытие наносить только после затвердевания и высыхания раствора КНАУФ-Северенер. Перед нанесением декоративных штукатурок, например КНАУФ-Диамант, поверхность КНАУФ-Северенер покрыть грунтовкой КНАУФ-Изогрунд и дать высохнуть (24 часа).



ШПАКЛЕВКА ГОТОВАЯ ФИНИШНАЯ КНАУФ-РОТБАНД ПАСТА ПРОФИ

Область применения

КНАУФ-Ротбанд Паста Профи — готовая пастообразная финишная шпаклевка на виниловой основе. Обладает повышенной белизной, адгезией и трещиностойкостью. Применяется внутри помещений для финишного шпаклевания поверхности гипсокартонных или гипсоволокнистых листов, оштукатуренных и бетонных поверхностей, пазогребневых плит, стекло-холста при подготовке под высококачественную окраску, оклейку обоями, перед нанесением венецианской штукатурки и других финишных материалов. Может наноситься ручным и машинным способом. Для внутренних работ. Не применять для заделки стыков гипсокартонных листов.

Упаковка и хранение

Шпаклевка фасуется в ведра по 5 и 18 кг. Защищать упаковку от прямых солнечных лучей. Хранить в сухих прохладных помещениях при положительной температуре в стороне от обогревательных приборов. При замерзании не ускорять оттаивание с помощью нагревательных приборов или горячей воды, это приводит к порче шпаклевки. Размораживать при комнатной температуре в течение 1–2 суток. После размораживания воду, образовавшуюся на поверхности шпаклевки, не сливать! В противном случае не произойдет восстановление рабочих свойств материала. Перед использованием шпаклевку тщательно перемешать миксером на минимальных оборотах без добавления воды до однородной консистенции. Шпаклевка выдерживает многократное замораживание/оттаивание в нераспечатанной и неповрежденной упаковке. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке — 12 месяцев.

Порядок работ

Условия проведения работ:

Температура шпаклевки, основания и воздуха в помещении не должна быть менее +10°C. Гипсокартонные листы должны быть прочно смонтированы на несущем каркасе. Штукатурные и бетонные основания должны быть ровными, сухими, очищенными от пыли, грязи и отслоений. Большие неровности или повреждения необходимо выровнять с применением смеси КНАУФ-Фуген и высушить. Грунтование поверхности не требуется.

Приготовление раствора:

Перед началом работы смесь перемешать. При необходимости добавить немного воды (не более 30 мл на 1 кг) и снова перемешать.

Расход материалов

Расход шпаклевочной смеси при сплошном шпаклевании поверхности и толщине слоя 0,3 мм.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Ротбанд Паста Профи	кг/м ²	0,48

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя:	от 0,2 до 2 мм
Размер зерна (средний/максимальный):	25/50 мкм
Рабочая температура:	10–30°C
Время высыхания:	24 часа
Замораживание/ оттаивание при хранении:	допускается не более 5 циклов

Время высыхания:

При температуре воздуха +20°C, влажности воздуха 60% и слое шпаклевки в 1,5 мм — 24 часа. Время высыхания может изменяться в зависимости от температуры, влажности и толщины слоя. Для ускорения высыхания не допускается направлять на обработанную поверхность тепловые пушки и т. п.

Сплошное шпаклевание:

- Нанести слой шпаклевки толщиной до 2 мм ручным или механизированным способом. Для механизированного способа рекомендуется применять безвоздушный насос высокого давления PFT SWING Airless.
- Разгладить шпаклевку шпателем.
- Шлифовать поверхности после высыхания, например наждачной бумагой P240 или с более мелким зерном.
- Удалить пыль.

Нанесение последующего слоя производить после полного высыхания предыдущего. Емкости и инструменты сразу после использования промыть водой.



ГРУНТОВКА АДГЕЗИОННАЯ КНАУФ-БЕТОКОНТАКТ

Область применения

Грунтовка КНАУФ-Бетоконтакт – розовая, готовая к применению, не содержащая растворителей полимерная дисперсия с кварцевым песком. Предназначена для обработки под гипсовые штукатурки и шпаклевки плотных, гладких, слабовпитывающих и не впитывающих влагу оснований, например, бетона, цементных штукатурок, пенополистирольных плит. Применяется для внутренних работ.

Упаковка и хранение

Грунтовка фасуется в ведра по 20 и 5 кг. Хранить грунтовку КНАУФ-Бетоконтакт необходимо в помещении при температуре от +1°C до +25°C. Не допускать замерзания и перегрева. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке – 12 месяцев.

Порядок работ

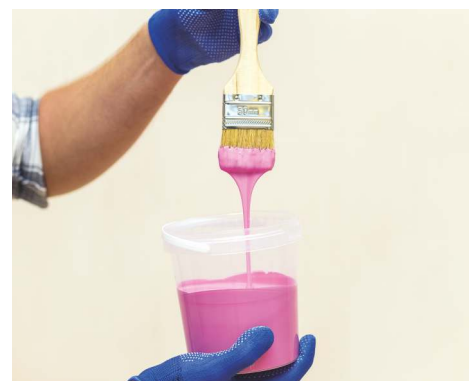
Перед началом работ необходимо подготовить обрабатываемую поверхность. Основание должно быть чистым, очищенным от пыли и отслаивающихся частиц. Температура воздуха и самого основания в помещении, где происходит обработка, вплоть до полного высыхания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Грунтовка КНАУФ-Бетоконтакт готова к применению. Непосредственно перед проведением работ рекомендуется перемешать грунтовочный состав, затем равномерно, не разбавляя водой, нанести при помощи валика, щетки или кисти на обрабатываемую поверхность. При машинном нанесении возможно разбавление грунтовки водой (макс. 1 л воды на 20 кг грунтовки). Поверхности с повышенной гигроскопичностью при необходимости грунтовать два раза.

Последующие операции с поверхностью, обработанной грунтовкой, проводить только после ее высыхания (минимум 24 часа при температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60%, грунтовка не должна прилипать к пальцу). Промежуток времени между окончанием высыхания грунтовки и началом штукатурных работ должен быть как можно меньше, чтобы избежать оседания на поверхность основания строительной пыли. После нанесения КНАУФ-Бетоконтакт использованные инструменты и емкости промыть водой до высыхания на них грунтовки. Удаление высохшего КНАУФ-Бетоконтакт возможно только механическим путем. Не добавлять в грунтовку другие материалы. Это приводит к значительному ухудшению ее свойств.

Расход грунтовки

При одном нанесении

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Бетоконтакт	кг/м ²	0,35





ГРУНТОВКА УКРЕПЛЯЮЩАЯ КНАУФ-ГРУНД КОНЦЕНТРАТ

Область применения

Грунтовка КНАУФ-Грунд Концентрат – белого цвета, готовая к применению, быстросохнущая, не содержащая растворителей полимерная эмульсия. Грунтовочное и укрепляющее средство для осыпающихся оснований, а также для нивелирования различной впитывающей способности. Рекомендуется для грунтования мелкопористых, обладающих высокой поглощающей способностью и имеющих в своем составе песок, например, штукатурных поверхностей, плит из гипса и гипсокартона, кирпича и асбоцемента. Для укрепления слегка пачкающихся, мелящихся, но прочно держащихся покрытий. Не вредна для здоровья, дает возможность «дышать» помещению, так как не изолирует водяные пары внутри сооружения. Обладает высокой клеевой и проникающей способностью.

Упаковка и хранение

Грунтовка фасуется в канистры по 10 и 5 кг. Защищать упаковку от прямых солнечных лучей. Хранить в сухих помещениях при положительной температуре (+5°C до +30°C) в стороне от обогревательных приборов. Грунтовку с морозостойкой рецептурой (имеет соответствующее обозначение на ведре) допускается хранить в сухих помещениях и транспортировать при температуре от -40°C до +30°C. При замерзании грунтовки перед проведением работ не ускорять ее оттаивание с помощью нагревательных приборов или горячей воды. Размораживать при тщательном перемешивании. Грунтовка с морозостойкой рецептурой выдерживает 5 циклов замораживания и оттаивания. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке – 12 месяцев.

Порядок работ

Перед началом работ необходимо подготовить обрабатываемую поверхность. Основание должно быть чистым, очищенным от пыли и отслаивающихся частиц. Разделительные вещества, такие как мел, известь, масляные и отслаивающиеся покрытия тщательно удалить. Температура воздуха и самого основания в помещении, где происходит обработка, вплоть до полного высыхания должна быть в пределах от +5°C до +25°C и влажности 65%. Грунтовка КНАУФ-Грунд Концентрат готова к применению и разводится водой 1:1 (10 л грунтовки на 10 л воды). Непосредственно перед проведением работ рекомендуется перемешать грунтовочный состав, затем равномерно, нанеся при помощи валика, щетки или кисти на обрабатываемую по-



верхность. Поверхности с повышенной гигроскопичностью при необходимости грунтовать два раза. Последующие операции с поверхностью, обработанной грунтовкой, проводить только после ее высыхания (минимум 3 часа). Промежуток времени между окончанием высыхания грунтовки и началом последующих работ должен быть как можно меньше, чтобы избежать оседания на поверхность основания строительной пыли. После нанесения КНАУФ-Грунд Концентрат использованные инструменты и емкости промыть водой до высыхания на них грунтовки. Удаление высохшего КНАУФ-Грунд Концентрат возможно только механическим путем. Не добавлять в грунтовку другие материалы. Это приводит к значительному ухудшению ее свойств.

Расход грунтовки

При однослойном нанесении в неразбавленном виде.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Грунд Концентрат	л/м ²	0,07–0,1



ГРУНТОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ КНАУФ-ТИФЕНГРУНД

Область применения

Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд – белая, готовая к применению, быстросохнущая, не содержащая растворителей полимерная эмульсия. Предназначена для обработки основания в целях улучшения адгезии (сцепления покрытия с основанием) и укрепления поверхности при укладке керамической плитки, окраске, приклеивании обоев и шпаклевании. Благодаря хорошей проникающей способности пригодна для очень гигроскопичных оснований (гипсовые штукатурки, гипсокартонные листы, наливные полы и др. хорошо впитывающие влагу поверхности). Не вредна для здоровья, дает возможность «дышать» помещению, так как не изолирует водяные пары внутри сооружения.

Применяется для обработки:

- стыков ГСП, ГКЛВ со снятой фаской перед их заделкой шпаклевками КНАУФ-Фуген, КНАУФ-Унифлот
- поверхности КНАУФ-суперлистов (ГВЛ) перед нанесением шпаклевок Сатен. Применяется для внутренних и наружных работ.

Упаковка и хранение

Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд фасуется в канистры по 5 и 10 кг. Хранить в помещении при температуре не ниже +5°C. Не допускать замерзания и перегрева (не более +30°C). Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке – 12 месяцев.

Порядок работ

Перед началом работ необходимо подготовить обрабатываемую поверхность. Основание должно быть чистым, очищенным от пыли и отслаивающихся частиц. Температура воздуха и самого основания в помещении, где происходит обработка, вплоть до полного высыхания должна быть в пределах от +5°C до +25°C. Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд готова к применению. Непосредственно перед проведением работ рекомендуется перемешать грунтовочный состав, затем равномерно, не разбавляя водой, нанести при помощи валика, щетки или кисти на обрабатываемую поверхность. Поверхности с повышенной гигроскопичностью при необходимости грунтовать два раза. Последую-

щие операции с поверхностью, обработанной грунтовкой, проводить только после ее высыхания (минимум 3 часа). Промежуток времени между окончанием высыхания грунтовки и началом последующих работ должен быть как можно меньше, чтобы избежать оседания на поверхность основания строительной пыли. После нанесения КНАУФ-Тифенгрунд использованные инструменты и емкости промыть водой до высыхания на них грунтовки. Удаление высохшего КНАУФ-Тифенгрунд возможно только механическим путем. Не добавлять в грунтовку другие материалы. Это приводит к значительному ухудшению ее свойств.

Расход грунтовки

При однослойном нанесении.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Тифенгрунд	кг/м ²	0,07–0,1



ГРУНТОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ВПИТЫВАЮЩИХ ОСНОВАНИЙ КНАУФ-МУЛЬТИГРУНД

Область применения

КНАУФ-Мультигрунд – грунтовка, готовая к применению, быстро сохнущая, паропроницаемая, на основе полимерной дисперсии. Предназначена для обработки поверхностей: газо- и пенобетона, керамического и силикатного кирпича, керамзито- и шлакоблоков, гипсовых и цементных штукатурок; бетонной, цементной и гипсовой стяжки. Эффективно снижает и регулирует впитывающую способность основания, способствует равномерному схватыванию раствора гипсовых и цементных смесей.

Применяется для обработки основания:

- перед нанесением гипсовых и цементных штукатурок;
- перед укладкой облицовочной плитки с использованием плиточных клеев;
- при устройстве стяжки КНАУФ-Трибон, других гипсовых и цементных стяжек;
- перед монтажом КНАУФ-листов с помощью гипсового клея КНАУФ-Перлфикс.

Для внутренних и наружных работ.

Упаковка и хранение

Грунтовка фасуется в ведра по 10 и 5 кг. Защищать упаковку от прямых солнечных лучей. Хранить в сухих помещениях при положительной температуре (от +5°C до +30°C) в стороне от обогревательных приборов. Не допускать замерзания, в том числе и при транспортировке. Грунтовку с морозостойкой рецептурой (имеет соответствующее обозначение на ведре) допускается хранить в сухих помещениях и транспортировать при температуре от -40°C до +30°C. При замерзании грунтовки перед проведением работ не ускорять ее оттаивание с помощью нагревательных приборов или горячей воды. Это приводит к порче грунтовки. Размораживать при комнатной температуре. Перед применением тщательно перемешать. Грунтовка с морозостойкой рецептурой выдерживает 5 циклов замораживания и оттаивания в заводском невскрытом ведре. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке — 12 месяцев.

Порядок работ

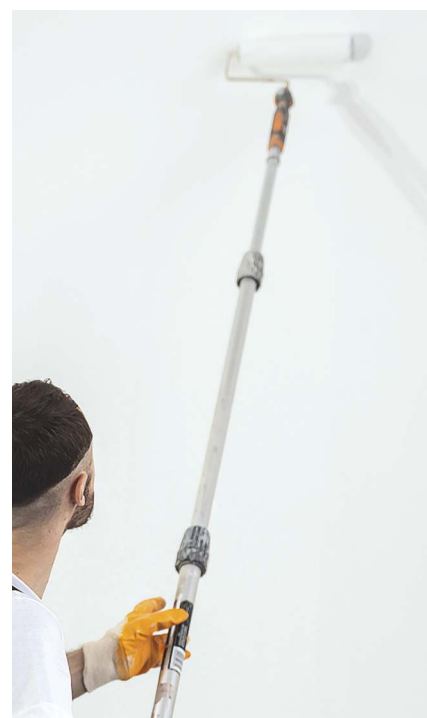
Основание должно быть сухим, очищенным от пыли и отслаивающихся частиц. Температура воздуха и обрабатываемого основания вплоть до полного высыхания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Грунтовка КНАУФ- Мультигрунд готова к применению. Непосредственно перед проведением работ состав рекомендуется перемешать, затем равномерно, не разбавляя водой, нанести при помощи валика, щетки или кисти на обрабатываемую поверхность. Последующие операции с поверхностью, обработанной грунтовкой, проводить только после ее высыхания (не ранее чем через 6 часов). При устройстве наливных полов рекомендуется

наносить грунтовку в два слоя. При этом второй слой наносится только после высыхания первого. Промежуток времени между окончанием высыхания грунтовки и началом последующих работ должен быть как можно меньше, чтобы избежать оседания на поверхность основания строительной пыли. После нанесения КНАУФ- Мультигрунд использованные инструменты и емкости сразу же промыть водой. Удаление высохшего состава КНАУФ-Мультигрунд возможно только механическим путем. Не добавлять в грунтовку другие материалы, это приводит к значительному ухудшению ее свойств.

Расход грунтовки

неразбавленной, при однослойном нанесении.

Материал	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Мультигрунд	кг/м ²	0,2





МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ КНАУФ-ФЛЭХЕНДИХТ

Область применения

КНАУФ-Флэхендихт представляет собой водную дисперсию синтетического латекса и инертных заполнителей, голубого цвета, используемую для гидроизоляции поверхностей стен и пола внутри зданий. Не содержит растворителей.

Упаковка и хранение

Защищать упаковку от прямых солнечных лучей. Хранить в сухих помещениях при температуре от -40 °C до +30 °C в стороне от обогревательных приборов в недоступном для детей месте. При замерзании не ускорять оттаивание с помощью обогревательных приборов или горячей воды, это приводит к порче продукта. Размораживать при комнатной температуре. Гидроизоляция выдерживает 5 циклов замораживания и оттаивания. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке – 18 месяцев.

Приготовление раствора

Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендихт готова к применению. Перед использованием перемешать.

Порядок работ

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, очищенным от масла, жира, разделительных слоев, пыли и отдельных непрочных частиц лака, краски, остатков раствора. Трещины и швы зашпаклевать. Неровности основания нельзя выравнивать с помощью гидроизоляции. Слабо и умеренно впитывающие, а также мелящиеся основания предварительно обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Сильновпитывающие

основания, такие как газопенобетон, обработать гидроизоляцией КНАУФ-Флэхендихт, разбавленной водой в соотношении 1:4. Перед нанесением гидроизоляции необходимо исключить капиллярное проникновение влаги в основание, цементные стяжки должны содержать не более 2 % остаточной влаги, гипсовые стяжки – не более 0,5 %, штукатурки – не более 1 %, а обогреваемые основания – не более 0,3 %.

Порядок работ

Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендихт наносится по всей поверхности минимум в два слоя в неразбавленном виде кистью, щеткой или валиком на полностью высохшее грунтованное основание. Нанесение должно выполняться равномерно тонким слоем. Общая толщина покрытия в любом месте не должна превышать 0,8 мм. Предварительно места стыков стен, стен и пола обработать гидроизоляцией КНАУФ-Флэхендихт и в еще свежий слой гидроизоляции уложить изоляционную ленту КНАУФ-Флэхендихтбанд, загладить шпателем проступившую через сетчатую основу ленты гидроизо-

ляцию. При использовании самоклеящейся изоляционной ленты ее укладывают на высохший первый изолирующий слой гидроизоляции перед нанесением второго. Трубопроводы и отводы в полу аналогично изолировать с помощью гидроизоляционных манжет КНАУФ. Манжеты надеваются на трубы и также укладываются в свежий слой гидроизоляции. Первый изолирующий слой гидроизоляции наносится без пробелов по всей обрабатываемой поверхности. Второй и при необходимости третий слой наносить только после полного высыхания предыдущего.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая толщина слоя гидроизоляции

в сыром состоянии: ~1,1 мм

после высыхания: ~0,8 мм

Время сушки (при +20 °C и влажности воздуха 50 %)

между нанесением слоев: > 3 часов

перед укладкой плитки: > 12 часов

Термостойкость

после высыхания: от -20 °C

до +80 °C

Адгезия: 1,5 МПа

Водонепроницаемость: 0,7 МПа (W7)

Перекрытие трещин: 2,5 мм

МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ КНАУФ-ФЛЭХЕНДИХТ

Применение

Минимальный срок высыхания каждого слоя – около 3 часов (при +20 °C и влажности воздуха 50 %). При более высокой влажности и более низких температурах время сушки может удлиниться. Нанесение трех слоев рекомендуется для пористых оснований. Следует соблюдать минимальные величины расхода материала: толстый слой гидроизоляции сохнет очень медленно, поэтому требуется наносить несколько тонких слоев с просушкой каждого перед нанесением следующего. Приклеивание керамических плиток можно производить только на высохшую поверхность гидроизоляции, но не ранее чем через 12 часов (при +20 °C и влажности воздуха 50 %) после нанесения последнего слоя. Приклеивание плиток должно выполняться водостойким клеем, например КНАУФ-Флизен Плюс (важно соблюдать рекомендуемую толщину слоя клея – не более 5 мм). Готовые дисперсионные плиточные клеи, ввиду длительного времени схватывания непригодны для нанесения на гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт (плитка «плывет»).

Расход материалов

Расход указан на 1 м² каждого изолирующего слоя.

Материал	Единица измерения	Количество
Для гладких оснований	кг/м ²	0,7–1,0
Для грубых, пористых оснований	кг/м ²	0,9–1,4

Одного ведра КНАУФ-Флэхендихт (5 кг) хватит для обработки 3,6–7,2 м² поверхности.

Рекомендации

Наносить КНАУФ-Флэхендихт при температурах окружающей среды и основания не ниже +5 °C и не выше +25 °C. Нельзя смешивать КНАУФ-Флэхендихт с другими веществами (кроме воды); КНАУФ-Флэхендихт всегда наносить на основание со стороны воздействия влаги. Не повреждать изоляционный слой, избегать воздействия на него имеющих острые кромки предметов. Гидроизоляция КНАУФ-Флэхендихт неприменима в качестве открытой рабочей поверхности при угрозе механических повреждений. Приклеивание плитки должно выполняться с помощью клеев, не содержащих растворители. Сразу же после выполнения работ инструменты вымыть водой. Застывший материал можно удалить только механически.

Ограничения по применению

Не допускается использовать КНАУФ-Флэхендихт под постоянной нагрузкой стоячей водой, например в емкостях для питьевой воды, колодцах, плавательных бассейнах, фонтанах и т. д.

Рекомендации

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКАМИ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ГИПСОВЫХ ШТУКАТУРОК КНАУФ

Поверхность	Ротбанд	МП 75
Бетон	Бетоkontakt	
Цементная штукатурка	Бетоkontakt, Грунд Концентрат	
Кирпич керамический или силикатный	Грунд Концентрат, Грундирмиттель	
Газопенобетон	Грундирмиттель	
Гипсовые пазогребневые плиты Пенополистирол	Бетоkontakt	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКАМИ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ГИПСОВЫХ ШПАКЛЕВОК КНАУФ

Поверхность	Фуген	Унифлот
ГСП	Грунд Концентрат, Тифенгрунд	
ГВП	Грунд Концентрат, Тифенгрунд	
Штукатурка гипсовая	Грунд Концентрат, Тифенгрунд	
Штукатурка цементная	Грунд Концентрат, Тифенгрунд	
Обрезные кромки ГСП / ГКЛВ	Грунд Концентрат, Тифенгрунд	Грунд Концентрат, Тифенгрунд
Кромки ГВЛ		Грунд Концентрат, Тифенгрунд
Бетон	Бетоkontakt	

 – для данной поверхности продукт не применяется



Отделы маркетинга
ТОО «Кнауф Гипс Капчагай.
Предприятие с участием ДЭГ»:

Маркетинг Казахстан

Tel: +7 771 800 2828

Email: marketingkz@knauf.com

Маркетинг Кыргызстан

Tel: +996 312 90 2263

Email: marketing@knauf.kg

Маркетинг Таджикистан

Tel: +992 988 47 0040

Email: info@knauf.tj

